

熱中症の死亡例の検討

東京都23区と多摩地区検案データ

(東京都監察医務院まとめ)

東京都医師会理事
荘司 輝昭

東京都23区の検案データ

過去5年の夏期（6月から9月）の状況

	検案数	解剖数	熱中症死亡者数
平成30年	4,213 人	576 人	164 人
令和元年	4,174 人	571 人	135 人
令和2年	4,675 人	644 人	239 人
令和3年	4,423 人	597 人	58 人
令和4年	5,222 人	669 人	251 人

東京都監察医務院データ借用です。

東京都23区の検案データ

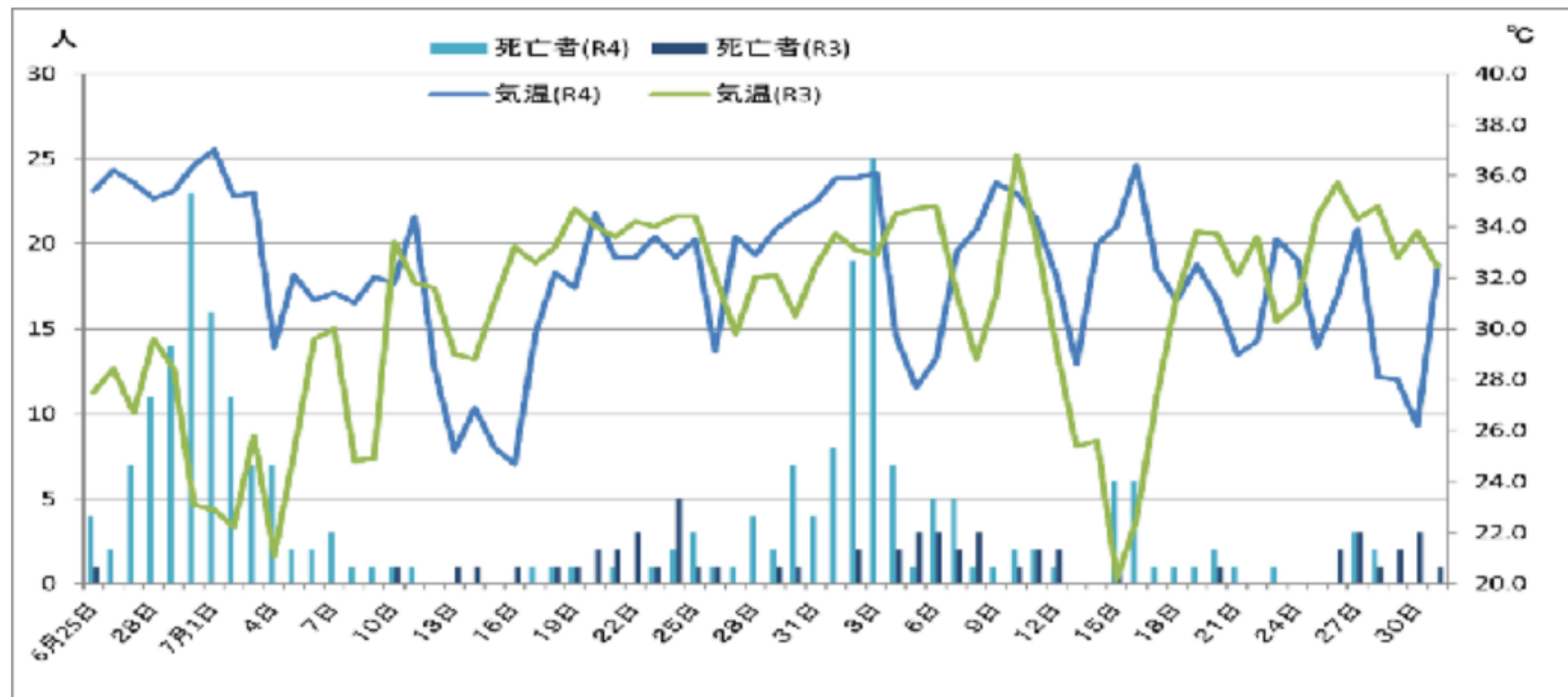
各月の平均最高気温と熱中症死亡者数（令和4年）

月	平均 最高 気温	熱中症死亡者数		
		計	性別	
			男	女
6月	27.6℃	66人	38人	28人
7月	31.7℃	81人	50人	31人
8月	32.0℃	101人	65人	36人
9月	28.8℃	3人	3人	－
計		251人	156人	95人

東京都監察医務院データ借用です。

東京都23区の検案データ

7・8月の最高気温と熱中症死亡者数の推移（令和3年・令和4年）

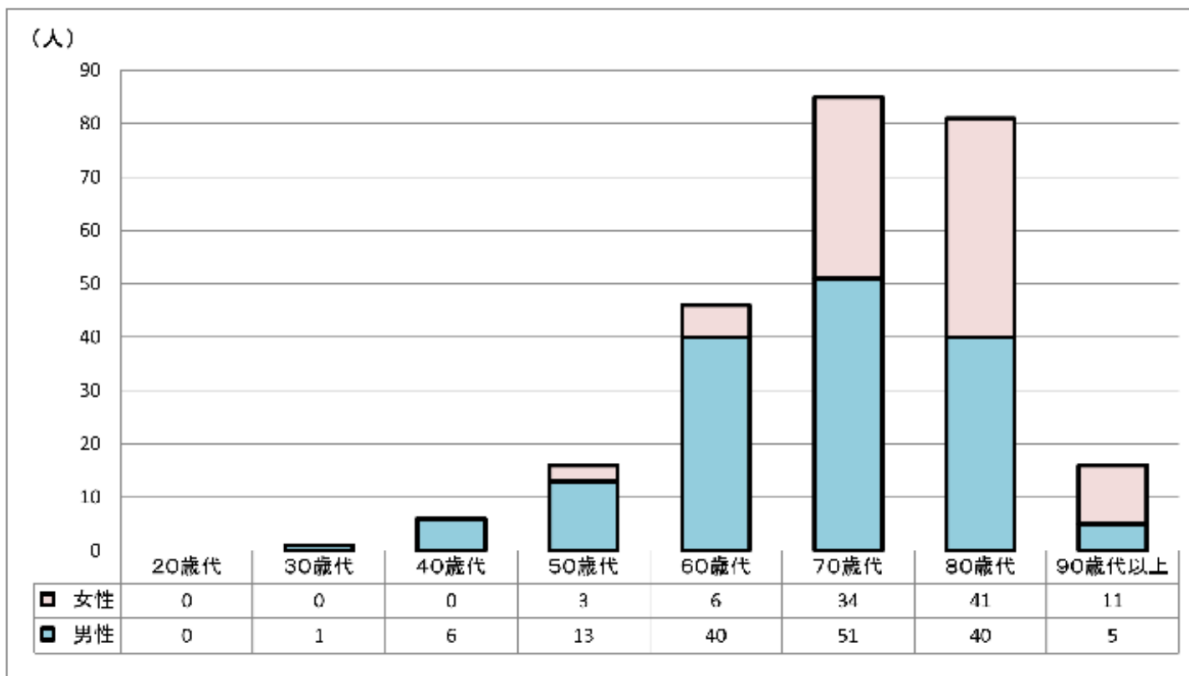


熱中症予防等に関して用いられる温熱環境の指標には、気温、気流、湿度、放射熱の四要素を取り入れた暑さ指数（WBGT（湿球黒球温度））があります。詳細は、環境省熱中症予防情報サイトをご覧ください。

東京都監察医務院データ借用です。

東京23区の熱中症死亡者数とエアコン使用状況

令和4年夏期の熱中症死亡者数（年齢別・男女別）



(備考)

・60歳代内訳 60歳～64歳 男性15人 女性2人 65歳～69歳 男性25人 女性4人

令和4年夏期の熱中症死亡者（屋内死亡者）のエアコン使用状況

	屋内死亡者数	エアコン設置・使用の有無			
		設置有		設置無	不明
		使用有	使用無		
家族と同居	64人	4人	37人	13人	10人
男	31人	1人	20人	4人	6人
女	33人	3人	17人	9人	4人
単身住まい	168人	15人	100人	37人	16人
男	108人	13人	55人	27人	13人
女	60人	2人	45人	10人	3人
合計	232人	156人		50人	26人
		19人	137人		
割合	100.0%	67.2%		21.6%	11.2%
		8.2%	59.0%		

※屋内で亡くなられた方の大半は、設置が無い場合及び故障の場合も含めて、エアコンが使われていなかった。

東京都監察医務院データ借用です。

令和4年夏の熱中症死亡者の状況

多摩・島しょ【速報値】

過去5年の夏季（6月から9月）の状況

	検案数	解剖数	熱中症死亡者数
平成30年	1,795 人	347 人	51 人
令和元年	1,824 人	352 人	55 人
令和2年	1,939 人	334 人	78 人
令和3年	2,021 人	372 人	14 人
令和4年	1,905 人	409 人	87 人

各月の最高気温と熱中症死亡者数

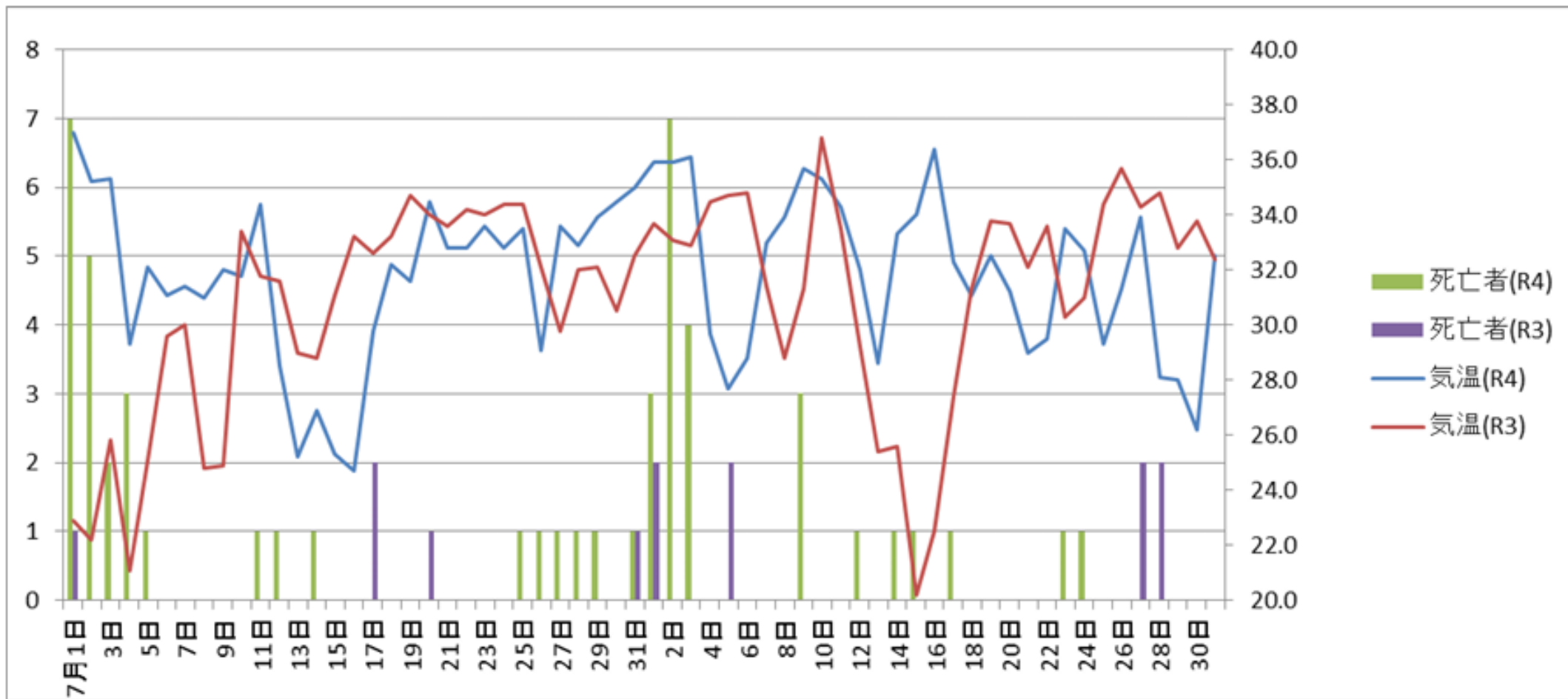
月	平均 最高 気温	熱中症死亡者数		
		計	性別	
			男	女
6	27.6	35	23	12
7	31.7	27	13	14
8	32.0	23	17	6
9	28.8	2	1	1
計		87	54	33

東京都監察医務院データ借用です。



多摩地区の検案データ

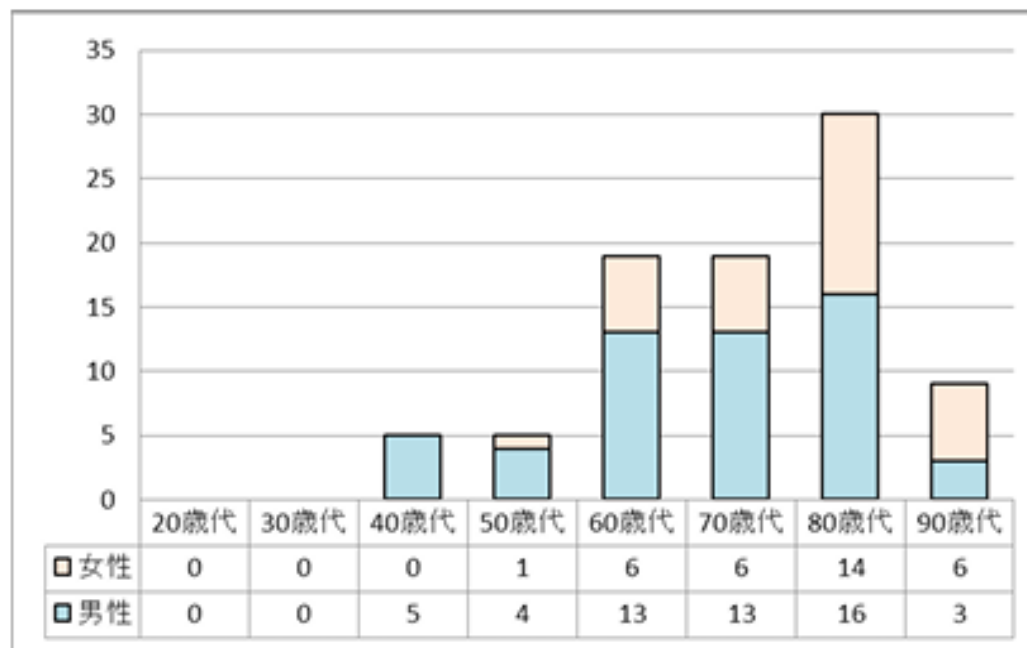
7・8月の最高気温と熱中症死亡者数の推移（令和3年・令和4年）



東京都監察医務院データ借用です。

多摩地区の熱中症死亡者数とエアコン使用状況

令和4年夏季の熱中症死亡者数
(年齢別・男女別)



令和4年夏季の熱中症死亡者数
(屋内死亡者数)のクーラー使用状況

	屋内死亡者数	エアコン設置・使用の有無			
		設置有		設置無	不明
		使用有	使用無		
家族と同居	19	1	10	8	-
男女	11	-	7	4	-
男女	8	1	3	4	-
单身住まい	28	2	14	9	3
男女	13	1	3	7	2
男女	15	1	11	2	1
不明	18	-	8	8	2
男女	12	-	5	6	1
男女	6	-	3	2	1
合計	65	3	32	25	5
割合	100.0%	4.6%	49.2%	38.5%	7.7%

東京都監察医務院データ借用です。

警察医の私見から

